

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Programa científico de la 7.^a Reunión Docente de la Red de Investigación en Sida (RIS)

Sitges, 19 de noviembre de 2013

Programa Científico

9:00-9:10 h **Bienvenida y presentación**

José María Gatell¹ y Félix Gutiérrez²

¹Hospital Clínic, Barcelona. ²Hospital Universitario de Elche, Alicante

9:10-11:15 h **Sesión 1. Inmunopatogenia y vacunas**

Moderadores: José Alcamí y María Pernas

Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid

9:10-9:35 h **Conferencia: Desarrollo de vacunas capaces de inducir anticuerpos neutralizantes de amplio espectro**

Nuria González

Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid

09:35-09:55 h **Engineering new *E. coli*-mycobacterial shuttle vector for a dual HIV-TB pediatric vaccine vectored by lysine auxotroph of BCG**

N. Saubi¹, E. Gea-Mallorquí¹, C. Hurtado¹, T. Hanke², P. Ferrer³, J.M. Gatell¹ y J. Joseph¹

¹Hospital Clínic, Barcelona. ²Jenner Institute, Oxford.

³Universitat Autònoma, Barcelona

09:55-10:15 h **Safety, immunogenicity and dynamics of viral load rebound after cART interruption in chronic HIV infected patients receiving MVA-B vaccination**

F. García¹, B. Mothe², N. Climent¹, M. Plana³, M. Rosas³, J.L. Jiménez⁴, M.A. Muñoz-Fernández⁴, J. Pich¹, J.A. Arnaiz¹, J.M. Gatell¹, B. Clotet³, M. Esteban⁵, J.C. López Bernaldo de Quirós⁴ y C. Brander³

¹Hospital Clínic, Barcelona. ²Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona.

³IRSI/CAIXA, Badalona, Barcelona. ⁴Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

⁵Centro Nacional de Biotecnología, Madrid

10:15-10:35 h **Inflamación sistémica persistente en pacientes infectados por VIH bajo TARGA supresor**

R. de Pablo Bernal¹, E. Ruiz-Mateos Carmona¹, M. de Luna Romero¹, A. González Magaña¹, J. Delgado², R. de la Rosa Morales², M. Leal Noval¹ y F.M. Sara³

¹Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

²Hospital San Juan de Dios del Aljarafe, Sevilla.

³Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

10:35-10:55 h **Efecto de la briostatina sobre la reactivación del VIH-1 en astrocitos humanos**

S. Álvarez¹, L. Díaz¹, J. Sánchez-Rodríguez¹, A. Fernández-Pineda¹, E. Muñoz², S. Moreno³ y M. Muñoz-Fernández⁴

¹Instituto de Investigación Gregorio Marañón, Madrid.

²Universidad de Córdoba, Córdoba.

³Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

⁴Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid

10:55-11:15 h **Actividad anti-VIH y potencial microbicida tópico de los dendrímeros carbosilano de síntesis tiol-eno**

J. Sánchez Rodríguez¹, L. Díaz¹, M. Galán², M. Maly³, R. Gómez², F.J. de la Mata², J.L. Jiménez¹ y M.A. Muñoz-Fernández¹

¹Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, Madrid.

²Departamento de Química Inorgánica, Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares.

³Faculty of Science, J.E. Purkinje University, Usti nad Labem

11:15-11:30 h **Descanso**

11:30-13:35 h **Sesión 2. Investigación clínica y epidemiológica**

Moderadores: Santiago Moreno¹ y Paz Sobrino²

¹Hospital Ramón y Cajal, Madrid. ²Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid

11:30-11:55 h **Conferencia: ¿Cómo medimos el impacto del tratamiento antirretroviral en los estudios observacionales?**

Inmaculada Jarrín

Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid

11:55-12:15 h **Diagnóstico tardío de la infección por VIH en la cohorte CoRIS: magnitud, factores asociados, tendencia e impacto en la mortalidad**

P. Sobrino-Vegas¹, V. Hernando¹, J.A. Iribarren², R. Rubio³, J. del Romero⁴, M. Rivero⁵, F. Vidal⁶, S. Moreno⁷, J. del Amo¹ y Y. Coris¹

¹Instituto de Salud Carlos III, Madrid. ²Hospital Donostia, Donosti. ³Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. ⁴Centro Sanitario Sandoval, Madrid. ⁵Hospital de Navarra, Pamplona. ⁶Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona. ⁷Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

12:15-12:35 h **Descenso en la incidencia de hepatitis C (VHC) entre 2004 y 2011 en la cohorte de pacientes VIH-positivos CoRIS**

P. Sobrino-Vegas¹, S. Monge¹, S. Serrano-Villar², F. Gutiérrez³, J.R. Blanco⁴, I. Santos⁵, J. del Romero⁶, F. Segura⁷, J. Portilla⁸, J. del Amo¹, S. Moreno⁹ y Y. Coris¹⁰

¹Instituto de Salud Carlos III, Madrid. ²Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ³Hospital General Universitario de Elche, Elche. ⁴Hospital San Pedro de La Rioja, Logroño. ⁵Hospital Universitario de la Princesa, Madrid. ⁶Centro Sanitario Sandoval, Madrid. ⁷Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell. ⁸Hospital General de Alicante, Alicante. ⁹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. ¹⁰Instituto de Salud Carlos III, Madrid

12:35-12:55 h **Transmisión de cepas con mutaciones de resistencia en los pacientes naïve en CoRIS en el periodo 2011-2013. Resistencia a fármacos de primera línea**

N. Chueca¹, M. Álvarez¹, S. Monge², C. Rodríguez³, N. Stella⁴, M.J. Pérez-Elías⁵, A. Jaén⁶, M. Masiá⁷, C. Vidal⁸ y F. García¹

¹Hospital San Cecilio, Granada. ²Centro Nacional de Epidemiología, Madrid. ³Centro Sanitario Sandoval, Madrid. ⁴Hospital La Paz, Madrid. ⁵Hospital Ramón y Cajal, Madrid. ⁶Hospital Universitario Mútua de Terrassa, Terrassa. ⁷Hospital de Elche, Elche. ⁸Hospital Son Espases, Palma de Mallorca

12:55-13:15 h **Interpretando las razones de elección y cambio de regímenes terapéuticos en estudios observacionales de cohortes: atazanavir potenciado frente a efavirenz en pautas de primera línea**

I. Jarrín¹, B. Hernández-Novoa², B. Alejos¹, I. Santos³, J. López-Aldeguer⁴, M. Riera⁵, F. Gutiérrez⁶, R. Rubio⁷, A. Antela⁸, J.R. Blanco⁹, S. Moreno² y CoRIS¹

¹Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. ²Hospital Ramón y Cajal, Madrid. ³Hospital Universitario de la Princesa, Madrid. ⁴Hospital Universitario La Fe, Valencia. ⁵Hospital Son Espases, Palma de Mallorca. ⁶Hospital General Universitario, Elche. ⁷Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. ⁸Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela. ⁹Hospital San Pedro de La Rioja, Logroño

13:15-13:35 h **Evaluación de la citología anal frente a la anoscopia de alta resolución (AAR) en el diagnóstico de las lesiones preneoplásicas en CoRIS-AAR. Incorporación de marcadores de proliferación celular al algoritmo**

J.A. Pérez Molina¹, A. Benito¹, A. Ocampo², J. del Romero³, E. Sendagorta⁴, M. Masia⁵, J.L. Cervantes⁶, M. Ortiz⁷, C. González⁸, G. Mayer¹, B. Hernández-Novoa¹ y Grupo de Estudio CoRIS-AAR⁹

¹Hospital Ramón y Cajal-IRYCS, Madrid. ²Hospital Xeral, Vigo. ³Centro Sanitario Sandoval-IdiSSC, Madrid. ⁴Hospital Universitario La Paz-IdiPaz, Madrid. ⁵Hospital General Universitario, Elche. ⁶Hospital San Pedro de La Rioja-CIBIR, Logroño. ⁷Centro Nacional de Microbiología-ISCIII, Madrid. ⁸Centro Nacional de Epidemiología-ISCIII, Madrid. ¹⁰CoRIS-AAR, España

13:35-15:15 h **Descanso/Comida**

15:15-17:20 h **Sesión 3. Estudios estratégicos y ensayos clínicos**

Moderadores: Bonaventura Clotet¹ y Arkaitz Imaz²

¹Hospital Germans Trias y Pujol, Fundació Lluita contra la SIDA, Badalona, Barcelona. ²Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

15:15-15:20 h **Conferencia: El algoritmo snapshot de la FDA. ¿Cuál es el denominador y cuál el numerador? Similitudes y diferencias con el análisis TLOVR y otras modalidades de análisis**

Federico Pulido
Hospital 12 de Octubre, Madrid

15:40-16:00 h **La restauración de la función inmunológica es independiente del tipo de terapia antirretroviral en pacientes crónicamente infectados con el VIH**

N. Rallón¹, B. Torres², A. Díaz², L. Alós², E. Martínez², A. León², P. Martínez¹, J.M. Gatell², F. García² y J.M. Benito¹

¹Fundación de Investigación Biomédica Hospital Carlos III, Madrid. ²Hospital Clínic, IDIBAPS, Universidad de Barcelona, Barcelona

16:00-16:20 h **Differential subcutaneous adipose tissue gene expression pattern with first line treatment containing either efavirenz or lopinavir/ritonavir**

L. Egaña-Gorroño¹, E. Martínez², P. Domingo³, M. Loncà², T. Escriba¹, J. Fontdevila², F. Vidal⁴, E. Negredo⁵, J.M. Gatell² y M. Arnedo¹

¹IDBAPS-Hospital Clínic, Barcelona. ²Hospital Clínic, Barcelona. ³Hospital Sant Pau, Barcelona. ⁴Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona. ⁵Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

16:20-16:40 h **Efectividad de la monoterapia con inhibidor de la proteasa potenciado con ritonavir en la práctica clínica: ¿mismos resultados que en los ensayos clínicos? Grupo de estudio PIMOCS**

A. Curran¹, P. Monteiro², P. Domingo³, J. Villar⁴, A. Imaz⁵, E. Martínez², I. Fernández³, H. Knobel⁴, D. Podzamczar⁵, M. Ibaguren⁶, M. Peñaranda⁷ y M. Crespo¹

¹Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona. ²Hospital Clínic, Barcelona. ³Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. ⁴Hospital del Mar, Barcelona. ⁵Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona. ⁶Hospital Donostia, San Sebastián. ⁷Hospital Son Dureta (Complejo Hospitalario), Palma de Mallorca

16:40-17:00 h **Dynamics of viral load (VL) rebound after cART interruption in chronic HIV infected patients receiving MVA-B plus disulfiram**

F. García¹, B. Mothe², S. Sánchez¹, S. Corral³, N. Climent¹, A.C. Guardo¹, J.L. Jiménez¹, J. Pich¹, J.A. Arnaiz¹, M.A. Muñoz-Fernández³, J.M. Gatell¹, B. Clotet², M. Esteban⁴, M. Plana¹, J.C. López Bernaldo de Quirós³ y C. Brander⁵

¹Hospital Clínic, Barcelona. ²Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona.

³Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. ⁴Centro Nacional de Biotecnología, Madrid.

⁵IRSICAIXA, Badalona, Barcelona

17:00-17:20 h **La intensificación con maraviroc (MVC) puede activar NF-kB a través de CCR5 y la expresión de sus genes dianas en células T CD4⁺ en reposo en pacientes infectados por VIH-1 con carga viral (CV) suprimida**

N. Madrid-Elena, B. Hernández-Novoa, L. García-Bermejo y S. Moreno

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

17:20-17:30 h **Cierre de la Jornada**

José María Gatell¹ y Félix Gutiérrez²

¹Hospital Clínic, Barcelona. ²Hospital Universitario de Elche, Alicante